



## PRÜFERGEBNISSE

|                                              |                                                                                                                                                |                |                 |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|
| <b>Kennzeichnung:</b>                        | P24-2924, WW Unterlüß, Reinwasser                                                                                                              |                |                 |
| <b>Verpackung:</b>                           | 3x 1 L Braunglasflasche, 500 mL Grünglasflasche, 250 mL Braunglasflasche, 500 mL PE-Flasche, 100 mL PE-Flasche, 30 mL Röhrchen, 2x HS-Gläschen |                |                 |
| <b>Probemenge:</b>                           | ca. 4,4 L                                                                                                                                      |                |                 |
| <b>Labornummer:</b>                          | 324027322-01 - Reinwasser                                                                                                                      |                |                 |
| <b>Parameter</b>                             | <b>Methode</b>                                                                                                                                 | <b>Einheit</b> | <b>Ergebnis</b> |
| <b>Silicium</b>                              | (DIN EN ISO 11885:2009-09) <sub>a</sub>                                                                                                        | mg/l           | 2,5             |
| <b>Uran</b>                                  | (DIN EN ISO 17294-2:2024-03) <sub>a</sub>                                                                                                      | mg/l           | <0,0005         |
| <b>Summe der LHKW</b>                        | (DIN 38407-F43:2014-10) <sub>a</sub>                                                                                                           | µg/l           | u.B.            |
| <b>Summe der PAK nach EPA</b>                | (DIN 38407-F39:2011-09) <sub>a</sub>                                                                                                           | µg/l           | u.B.            |
| <b>Summe der PAK nach TrinkwV</b>            | (DIN 38407-F39:2011-09) <sub>a</sub>                                                                                                           | µg/l           | <0,03           |
| <b>Bromat</b>                                | (DIN EN ISO 11206:2013-05) <sub>f</sub>                                                                                                        | mg/l           | < 0,0001        |
| <b>Bisphenol A</b>                           | (DIN EN 12673:1999-05) <sub>f</sub>                                                                                                            | mg/l           | < 0,00005       |
| <b>Epichlorhydrin</b>                        | (DIN EN 14207 (P9):2003-09) <sub>f</sub>                                                                                                       | µg/l           | < 0,03          |
| <b>Glyphosat</b>                             | (DIN ISO 16308:2017-09) <sub>f</sub>                                                                                                           | mg/l           | < 0,00001       |
| <b>Atrazin</b>                               | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>                                                                                                            | mg/l           | < 0,00002       |
| <b>Bentazon</b>                              | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>                                                                                                            | mg/l           | < 0,00002       |
| <b>Bromacil</b>                              | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>                                                                                                            | mg/l           | < 0,000015      |
| <b>Chloridazon</b>                           | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>                                                                                                            | mg/l           | < 0,00001       |
| <b>Chlortoluron</b>                          | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>                                                                                                            | mg/l           | < 0,00001       |
| <b>Atrazin,desethyl-</b>                     | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>                                                                                                            | mg/l           | < 0,00002       |
| <b>Terbutylazin,desethyl-</b>                | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>                                                                                                            | mg/l           | < 0,00002       |
| <b>Atrazin,desisopropyl-</b>                 | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>                                                                                                            | mg/l           | < 0,00002       |
| <b>Dichlorprop</b>                           | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>                                                                                                            | mg/l           | < 0,00001       |
| <b>Diuron</b>                                | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>                                                                                                            | mg/l           | < 0,00002       |
| <b>Ethidimuron</b>                           | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>                                                                                                            | mg/l           | < 0,00003       |
| <b>Ethofumesat</b>                           | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>                                                                                                            | mg/l           | < 0,00003       |
| <b>Isoproturon</b>                           | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>                                                                                                            | mg/l           | < 0,00002       |
| <b>MCPA</b>                                  | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>                                                                                                            | mg/l           | < 0,00003       |
| <b>Mecoprop (2,4-MCPP)</b>                   | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>                                                                                                            | mg/l           | < 0,00001       |
| <b>Metaxyl</b>                               | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>                                                                                                            | mg/l           | < 0,00002       |
| <b>Metamitron</b>                            | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>                                                                                                            | mg/l           | < 0,00003       |
| <b>Metazachlor</b>                           | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>                                                                                                            | mg/l           | < 0,00002       |
| <b>Metazachlor-Metabolit BH 479-9</b>        | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>                                                                                                            | mg/l           | < 0,000025      |
| <b>Metazachlor-Metabolit BH 479-11</b>       | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>                                                                                                            | mg/l           | < 0,000010      |
| <b>Metolachlor</b>                           | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>                                                                                                            | mg/l           | < 0,00002       |
| <b>Metoxuron</b>                             | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>                                                                                                            | mg/l           | < 0,000015      |
| <b>Metribuzin</b>                            | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>                                                                                                            | mg/l           | < 0,00003       |
| <b>Oxadixyl</b>                              | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>                                                                                                            | mg/l           | < 0,00003       |
| <b>Simazin</b>                               | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>                                                                                                            | mg/l           | < 0,00002       |
| <b>Terbutylazin</b>                          | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>                                                                                                            | mg/l           | < 0,00002       |
| <b>1-H-1,2,4-Triazol (CGA 71019)</b>         | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>                                                                                                            | mg/l           | < 0,00001       |
| <b>Summe Pestizide</b>                       | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>                                                                                                            | mg/l           | n.b.            |
| <b>AMPA</b>                                  | (DIN ISO 16308:2017-09) <sub>f</sub>                                                                                                           | mg/l           | < 0,00002       |
| <b>Chlorthalonilsulfonsäure M12, R417888</b> | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>                                                                                                            | mg/l           | < 0,000010      |
| <b>Chlorthalonil-M4 R471811</b>              | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>                                                                                                            | mg/l           | < 0,000030      |
| <b>Chloridazon-desphenyl</b>                 | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>                                                                                                            | mg/l           | < 0,000020      |
| <b>Dimethachlor-metabolit CGA 369873</b>     | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>                                                                                                            | mg/l           | < 0,000010      |
| <b>Dimethachlor-metabolit CGA 50266</b>      | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>                                                                                                            | mg/l           | < 0,000010      |
| <b>Dimethachlor-metabolit CGA 354742</b>     | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>                                                                                                            | mg/l           | < 0,000010      |
| <b>Dimethenamidsulfonsäure M27</b>           | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>                                                                                                            | mg/l           | < 0,000010      |
| <b>Metazachloroxalsäure</b>                  | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>                                                                                                            | mg/l           | < 0,000010      |
| <b>Metazachlor-ethansulfonsäure</b>          | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>                                                                                                            | mg/l           | < 0,000010      |
| <b>Chloridazon,methyl-desphenyl-</b>         | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>                                                                                                            | mg/l           | < 0,000010      |
| <b>MetolachlorNOA413173</b>                  | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>                                                                                                            | mg/l           | < 0,000030      |
| <b>Metolachlor-oxalsäure</b>                 | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>                                                                                                            | mg/l           | < 0,000010      |
| <b>Metolachlor-ethansulfonsäure</b>          | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>                                                                                                            | mg/l           | < 0,000010      |
| <b>N,N-Dimethylsulfamid</b>                  | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>                                                                                                            | mg/l           | < 0,000020      |
| <b>Trifluoressigsäure</b>                    | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>                                                                                                            | mg/l           | < 0,00050       |
| <b>2,6-Dichlorbenzamid</b>                   | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>                                                                                                            | mg/l           | < 0,00002       |
| <b>Summe Pestizide (nrM)</b>                 | (DIN 38407-36:2014-09) <sub>f</sub>                                                                                                            | mg/l           | n.b.            |

### Zeichenerklärung:

a= akkreditiertes Verfahren | f=Fremduntersuchung in akkreditiertem Labor | u = Unterauftrag | < = unterhalb Bestimmungsgrenze | u.B. = unter der verfahrensbedingten Bestimmungsgrenze| n.a. = nicht auswertbar | n.b. = nicht berechenbar

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben. Wurde die Probenahme durch den Auftraggeber durchgeführt, gelten die Ergebnisse für die Proben wie erhalten. Eine auszugsweise Vervielfältigung oder Veröffentlichung darf nur mit schriftlicher Genehmigung der 'Chemisches Labor Dr. Wirts + Partner Sachverständigen GmbH' erfolgen.



|                         |      |                                           |  |  |
|-------------------------|------|-------------------------------------------|--|--|
| Kennzeichnung           |      | P24-2924, WW<br>Unterlüß, Rein-<br>wasser |  |  |
| Labornummer             |      | 324027322-01                              |  |  |
| LHKW                    |      | DIN 38407-F43:2014-10 <sub>a</sub>        |  |  |
| Vinylchlorid            | µg/l | <0,1                                      |  |  |
| 1,1-Dichlorethen        | µg/l | <0,1                                      |  |  |
| Dichlormethan           | µg/l | <2                                        |  |  |
| trans-1,2-Dichlorethen  | µg/l | <0,1                                      |  |  |
| 1,1-Dichlorethan        | µg/l | <0,1                                      |  |  |
| cis-1,2-Dichlorethen    | µg/l | <0,3                                      |  |  |
| Chloroform              | µg/l | <0,6                                      |  |  |
| 1,1,1-Trichlorethan     | µg/l | <0,1                                      |  |  |
| 1,2-Dichlorethan        | µg/l | <0,3                                      |  |  |
| Tetrachlorkohlenstoff   | µg/l | <0,1                                      |  |  |
| Trichlorethen           | µg/l | <0,1                                      |  |  |
| Bromdichlormethan       | µg/l | <0,2                                      |  |  |
| 1,1,2-Trichlorethan     | µg/l | <0,2                                      |  |  |
| Dibromchlormethan       | µg/l | <0,2                                      |  |  |
| Tetrachlorethen         | µg/l | <0,1                                      |  |  |
| Bromoform               | µg/l | <0,3                                      |  |  |
| 1,1,2,2-Tetrachlorethan | µg/l | <0,2                                      |  |  |
| 1,2,3-Trichlorpropan    | µg/l | <0,3                                      |  |  |

|               |      |                                           |  |  |
|---------------|------|-------------------------------------------|--|--|
| Kennzeichnung |      | P24-2924, WW<br>Unterlüß, Rein-<br>wasser |  |  |
| Labornummer   |      | 324027322-01                              |  |  |
| BTEX          |      | DIN 38407-F43:2014-10 <sub>a</sub>        |  |  |
| Benzol        | µg/l | <0,1                                      |  |  |

|                            |      |                                           |  |  |
|----------------------------|------|-------------------------------------------|--|--|
| Kennzeichnung              |      | P24-2924, WW<br>Unterlüß, Rein-<br>wasser |  |  |
| Labornummer                |      | 324027322-01                              |  |  |
| PAK                        |      | DIN 38407-F39:2011-09 <sub>a</sub>        |  |  |
| Naphthalin                 | µg/l | <0,01                                     |  |  |
| Acenaphthylen              | µg/l | <0,01                                     |  |  |
| Acenaphthen                | µg/l | <0,01                                     |  |  |
| Fluoren                    | µg/l | <0,01                                     |  |  |
| Phenanthren                | µg/l | <0,01                                     |  |  |
| Anthracen                  | µg/l | <0,01                                     |  |  |
| Fluoranthren               | µg/l | <0,01                                     |  |  |
| Pyren                      | µg/l | <0,01                                     |  |  |
| Benzo(a)anthracen          | µg/l | <0,01                                     |  |  |
| Chrysen                    | µg/l | <0,01                                     |  |  |
| Benzo(b)fluoranthren       | µg/l | <0,008                                    |  |  |
| Benzo(k)fluoranthren       | µg/l | <0,008                                    |  |  |
| Benzo(a)pyren              | µg/l | <0,003                                    |  |  |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren      | µg/l | <0,008                                    |  |  |
| Dibenz(a,h)anthracen       | µg/l | <0,01                                     |  |  |
| Benzo(g,h,i)perylene       | µg/l | <0,008                                    |  |  |
| Summe der PAK nach EPA     | µg/l | u.B.                                      |  |  |
| Summe der PAK nach TrinkwV | µg/l | <0,03                                     |  |  |